

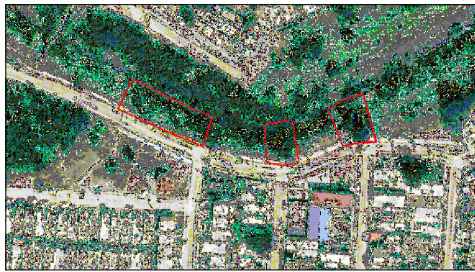


ESPEJO DE AGUA

DREN DE LAS MUJERES

ESPEJO DE AGUA

UBICACIÓN



NOTAS GENERALES

- SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84 (ZONA 14 NORTE).
- LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON GPS.
- ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.

SIMBOLOGÍA

- PARAMENTO
- TERRENO NATURAL
- CONCRETO HIDRAULICO
- BANQUETA EXISTENTE
- BANQUETA DAÑADA
- GUARNICIÓN EXISTENTE
- GUARNICIÓN DAÑADA
- DIRECCIÓN DE ESCURRIMIENTO
- BANCO DE NIVEL
- CURVAS DE NIVEL DE PROYECTO.



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
INPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-30 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA REHABILITACIÓN DE BORDO EN LATERAL DEL DREN DE LAS MUJERES EN CALLE LONDRES ENTRE LA CALLE NOTARIO MIGUEL ALDRETE GUTIÉRREZ Y CALLE AZAHAR EN LA COLONIA LAS CAMELIAS, DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

PLANO: 001-TOP-01
FECHA: ABRIL/2025

PLANO: EXT-30 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO
ESC: 1:150

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof. 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. ZAIRA VAZQUEZ CRUZ

ARQ. JOSE K. GARCIA CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

TRAMO 1

TRAMO 2

C. LONDRES

C. LONDRES

BN-1
X=566,683.75
Y=2,885,126.68
Z=40.91

BN-2
X=566,693.00
Y=2,885,120.27
Z=40.90

PLANTA TOPOGRÁFICA

ESC. 1: 150

CUADRO DE CONSTRUCCION DE EJE

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
PST=0+000.00	PST=0+008.00	S 63°47'44.08" E	8.000	PST=0+008.00	566,687.2421	2,885,134.1394
					566,694.4199	2,885,130.6068

LONGITUD = 8.000m

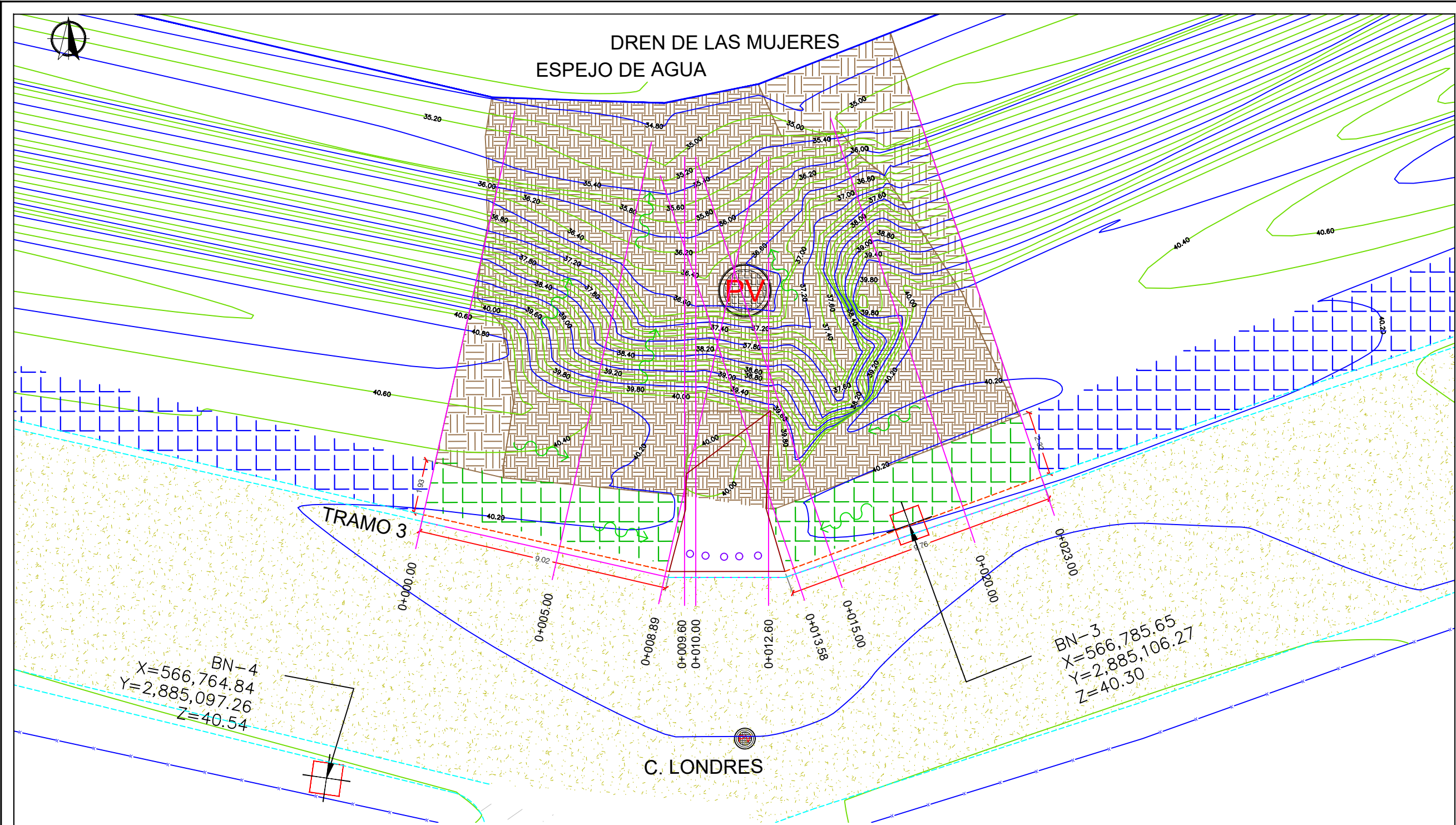
CUADRO DE CONSTRUCCION DE EJE

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
PST=0+000.00	PI=0+006.40	S 63°34'57.46" E	6.406	PI=0+006.40	566,702.3179	2,885,126.7661
PI=0+006.40	PST=0+019.00	S 66°45'28.08" E D = 3°10'30.62" izq	12.602	PST=0+019.00	566,719.6344	2,885,118.9430

LONGITUD = 19.008m

BANCOS DE NIVEL

NUM.	X	Y	Z
BN 1	566,683.75	2,885,126.68	40.91
BN 2	566,693.00	2,885,120.27	40.90



PLANTA TOPOGRÁFICA
ESC. 1: 150

BANCOS DE NIVEL			
NUM.	X	Y	Z
BN 3	566,764.84	2,885,097.26	40.54
BN 4	566,785.65	2,885,106.27	40.30

CUADRO DE CONSTRUCCION DE EJE						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				X	Y
PST=0+000.00	PI=0+009.05	S 77°09'21.70" E	9.052	PI=0+009.05	566,768.2537	2,885,106.4092
PI=0+009.05	PI=0+013.17	S 89°55'50.10" E Δ = 12°46'28.40" izq	4.127	PI=0+013.17	566,781.2060	2,885,104.3920
PI=0+013.17	PST=0+023.00	N 71°17'11.33" E Δ = 18°46'58.57" izq	9.821	PST=0+023.00	566,790.5080	2,885,107.5430
LONGITUD = 23.000m						

UBICACIÓN

NOTAS GENERALES

- SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84 (ZONA 14 NORTE).
- LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON GPS.
- ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.

SIMBOLOGÍA

- PARAMENTO
- TERRENO NATURAL
- CONCRETO HIDRAULICO
- BANQUETA EXISTENTE
- BANQUETA DAÑADA
- GUARNICIÓN EXISTENTE
- GUARNICIÓN DAÑADA
- BOLARDO
- DIRECCIÓN DE ESCURRIMIENTO
- BANCO DE NIVEL
- CURVAS DE NIVEL DE PROYECTO.
- POZO DE VISITA

GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
INPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-30 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA REHABILITACIÓN DE BORDO EN LATERAL DEL DREN DE LAS MUJERES EN CALLE LONDRES ENTRE LA CALLE NOTARIO MIGUEL ALDRETE GUTIÉRREZ Y CALLE AZAHAR EN LA COLONIA LAS CAMELIAS, DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS	PLANO: 002-TOP-02	FECHA: ABRIL/2025
---	-------------------	-------------------

PLANO: EXT-30 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO
ESC. 1:150

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete
Ced. Prof 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ	REVISÓ
ARQ. ZAIRA VAZQUEZ CRUZ	ARQ. JOSE K. GARCIA CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



ESPEJO DE AGUA

DREN DE LAS MUJERES

ESPEJO DE AGUA

TRAMO 1

TRAMO 2

DEMOLICION DE LAVADERO
COLAPSADO

BANQUETA A DEMOLER

BANQUETA A DEMOLER

C. LONDRES

C. LONDRES

PLANTA DEMOLICION

ESC. 1:150

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

- TERRENO NATURAL
- CONCRETO HIDRAULICO
- BANQUETA EXISTENTE
- BANQUETA A DEMOLER
- LAVADERO
- GUARNICIÓN EXISTENTE
- GUARNICIÓN A DEMOLER
- CORTE CON CORTADORA DE DISCO



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-30 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA
REHABILITACIÓN DE BORDO EN LATERAL DEL
DREN DE LAS MUJERES EN CALLE LONDRES
ENTRE LA CALLE NOTARIO MIGUEL ALDRETE
GUTIÉRREZ Y CALLE AZAHAR EN LA COLONIA LAS
CAMELIAS, DEL MUNICIPIO DE REYNOSA,
TAMAULIPAS

PLANO:

004-DEM-01

FECHA:

ABRIL/2025

PLANO: EXT-30 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

ESC.

1:150

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof 957144
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. ZAIRA VAZQUEZ CRUZ

ARQ. JOSE K. GARCIA CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



DREN DE LAS MUJERES
ESPEJO DE AGUA

TRAMO 3

RETIRO DE BOLARDOS

DEMOLICION DE LAVADERO
COLAPSADO

BANQUETA A DEMOLER

BANQUETA A DEMOLER

C. LONDRES

PLANTA DEMOLICION

ESC. 1:150

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

- PARAMENTO
- TERRENO NATURAL
- CONCRETO HIDRAULICO
- BANQUETA EXISTENTE
- BANQUETA A DEMOLER
- LAVADERO
- GUARNICIÓN EXISTENTE
- GUARNICIÓN A DEMOLER
- BOLARDO
- POZO DE VISITA
- CORTE CON CORTADORA DE DISCO



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-30 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA
REHABILITACIÓN DE BORDO EN LATERAL DEL
DREN DE LAS MUJERES EN CALLE LONDRES
ENTRE LA CALLE NOTARIO MIGUEL ALDRETE
GUTIÉRREZ Y CALLE AZAHAR EN LA COLONIA LAS
CAMELIAS, DEL MUNICIPIO DE REYNOSA,
TAMAULIPAS

PLANO:

005-DEM-02

FECHA:

ABRIL/2025

PLANO: EXT-30 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

ESC

1:150

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. ZAIRA VAZQUEZ CRUZ

ARQ. JOSE K. GARCIA CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

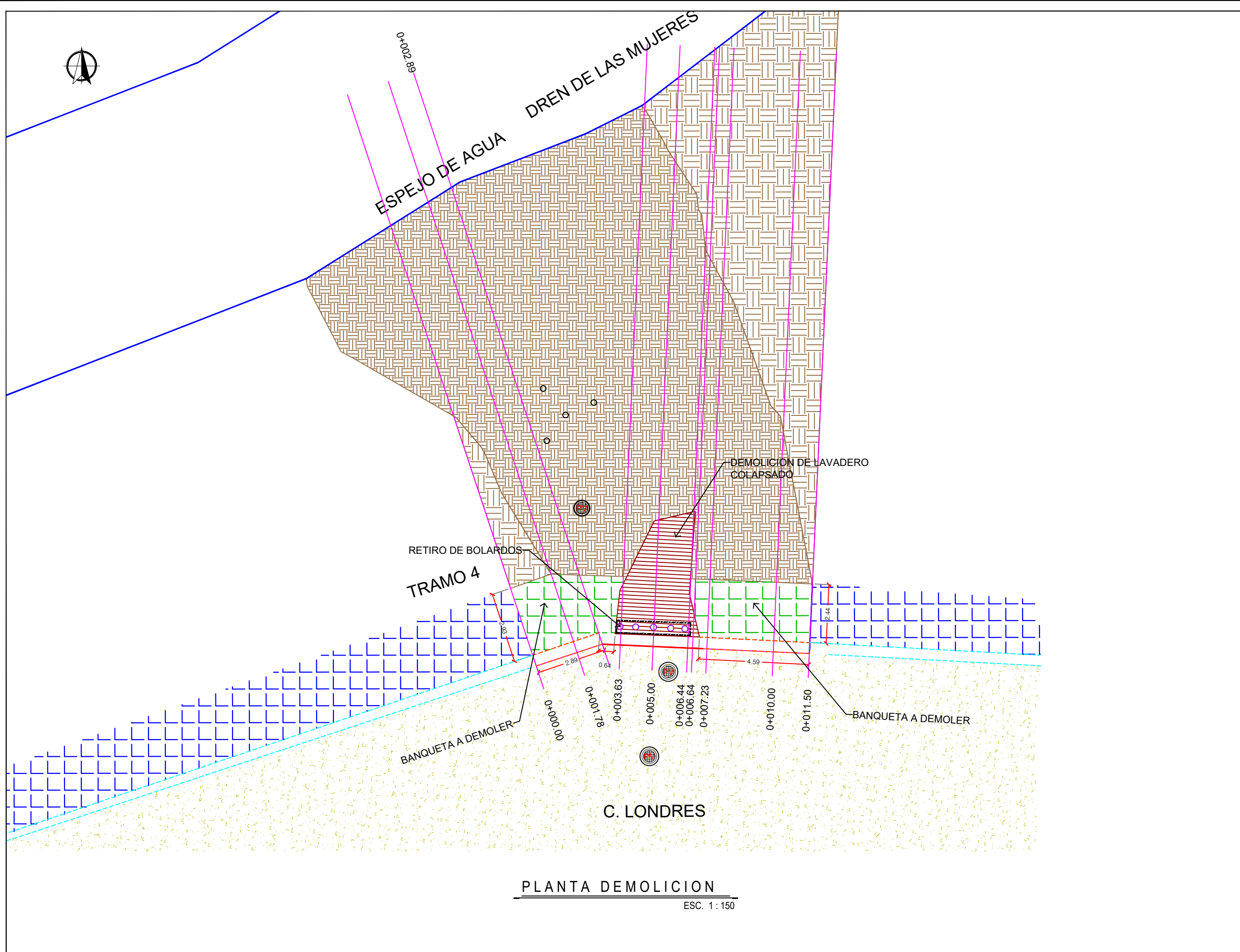
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

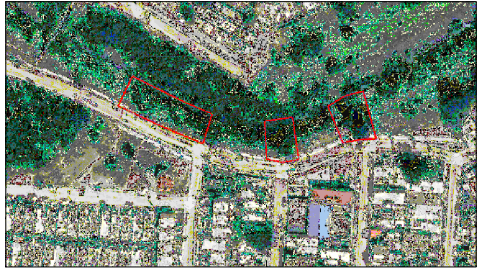
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



PLANTA DEMOLICION
ESC. 1:150

UBICACIÓN



NOTAS GENERALES

- SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84 (ZONA 14 NORTE).
- LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON GPS.
- ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.

SIMBOLOGÍA

- TERRENO NATURAL
- CONCRETO HIDRAULICO
- BANQUETA EXISTENTE
- BANQUETA DAÑADA
- GUARNICIÓN
- GUARNICIÓN DAÑADA
- BOLARDO
- DIRECCIÓN DE ESCURRIMIENTO
- BANCO DE NIVEL
- CURVAS DE NIVEL DE PROYECTO.
- POZO DE VISITA
- CORTE CON CORTADORA DE DISCO



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-30 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA REHABILITACIÓN DE BORDO EN LATERAL DEL DREN DE LAS MUJERES EN CALLE LONDRES ENTRE LA CALLE NOTARIO MIGUEL ALDRETE GUTIÉRREZ Y CALLE AZAHAR EN LA COLONIA LAS CAMELIAS, DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS	PLANO: 006-DEM-03	FECHA: ABRIL/2025
---	-------------------	-------------------

PLANO: EXT-30 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	ESC 1:150
---	-----------

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETÉ

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. ZAIRA VAZQUEZ CRUZ

ARQ. JOSE K. GARCIA CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



ESPEJO DE AGUA

DREN DE LAS MUJERES

ESPEJO DE AGUA

TRAMO 1

TRAMO 2

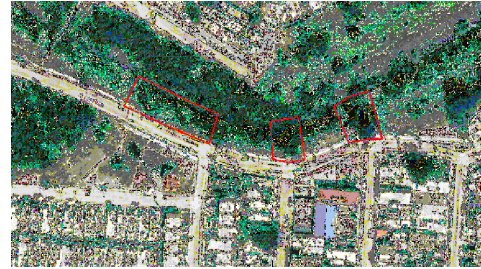
C. LONDRES

C. LONDRES

PLANTA GEOMETRICA

ESC. 1 : 150

UBICACIÓN



NOTAS GENERALES

- SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84 (ZONA 14 NORTE).
- LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON GPS.
- ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.

SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	BANQUETA DE PROYECTO
	BANQUETA EXISTENTE
	CONCRETO HIDRÁULICO
	LAVADERO
	BORDILLO
	DENTELLON
	GUARNICIÓN EXISTENTE
	GUARNICIÓN DE PROYECTO
	CADENA DE DESPLANTE
	TALUD



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-30 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA REHABILITACIÓN DE BORDO EN LATERAL DEL DREN DE LAS MUJERES EN CALLE LONDRES ENTRE LA CALLE NOTARIO MIGUEL ALDRETE GUTIÉRREZ Y CALLE AZAHAR EN LA COLONIA LAS CAMELIAS, DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS	PLANO: 007-GEO-01	FECHA: ABRIL/2025
---	-------------------	-------------------

PLANO: EXT-30 PLANOS GEOMÉTRICO

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof. 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. ZAIRA VAZQUEZ CRUZ

ARQ. JOSE K. GARCIA CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



DREN DE LAS MUJERES
ESPEJO DE AGUA

TRAMO 3

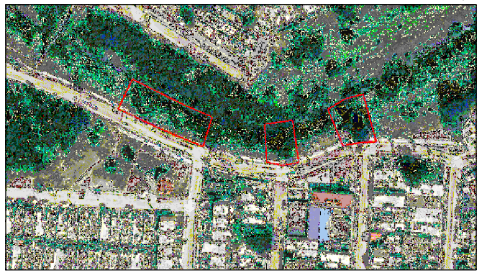


C. LONDRES

PLANTA GEOMETRICA

ESC. 1 : 150

UBICACIÓN



NOTAS GENERALES

- SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84 (ZONA 14 NORTE).
- LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON GPS.
- ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.

SIMBOLOGÍA

- PARAMENTO
- TERRENO NATURAL
- BANQUETA DE PROYECTO
- BANQUETA EXISTENTE
- CONCRETO HIDRÁULICO
- LAVADERO
- BORDILLO
- DENTELLON
- GUARNICIÓN EXISTENTE
- GUARNICIÓN DE PROYECTO
- CADENA DE DESPLANTE
- TALUD
- BOLARDO



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-30 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA REHABILITACIÓN DE BORDO EN LATERAL DEL DREN DE LAS MUJERES EN CALLE LONDRES ENTRE LA CALLE NOTARIO MIGUEL ALDRETE GUTIÉRREZ Y CALLE AZAHAR EN LA COLONIA LAS CAMELIAS, DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS	PLANO: 008-GEO-02	FECHA: ABRIL/2025
---	-------------------	-------------------

PLANO: EXT-30 PLANOS GEOMÉTRICO	ESC 1:150
---------------------------------	-----------

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. ZAIRA VAZQUEZ CRUZ

ARQ. JOSE K. GARCIA CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



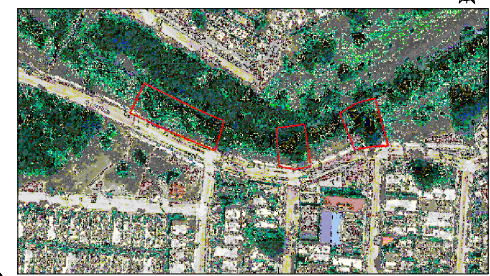
ESPEJO DE AGUA
DREN DE LAS MUJERES

TRAMO 4

C. LONDRES

PLANTA GEOMETRICA
ESC. 1:150

UBICACIÓN



NOTAS GENERALES

- SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84 (ZONA 14 NORTE).
- LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO CON GPS.
- ACOTACIONES EN METROS, EXCEPTO LA INDICADA.

SIMBOLOGÍA

- TERRENO NATURAL
- BANQUETA DE PROYECTO
- BANQUETA EXISTENTE
- CONCRETO HIDRÁULICO
- LAVADERO
- BORDILLO
- DENTELLON
- GUARNICIÓN EXISTENTE
- GUARNICIÓN DE PROYECTO
- CADENA DE DESPLANTE
- TALUD
- BOLARDO



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-30 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA REHABILITACIÓN DE BORDO EN LATERAL DEL DREN DE LAS MUJERES EN CALLE LONDRES ENTRE LA CALLE NOTARIO MIGUEL ALDRETE GUTIÉRREZ Y CALLE AZAHAR EN LA COLONIA LAS CAMELIAS, DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS	PLANO: 009-GEO-03	FECHA: ABRIL/2025
---	-------------------	-------------------

PLANO: EXT-30 PLANOS GEOMÉTRICO	ESC 1:150
---------------------------------	-----------

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof 9 5 7 1 4 4

Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETÉ

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. ZAIRA VAZQUEZ CRUZ

ARQ. JOSE K. GARCIA CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

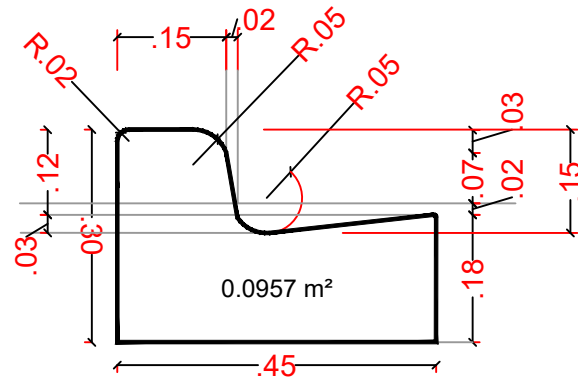
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

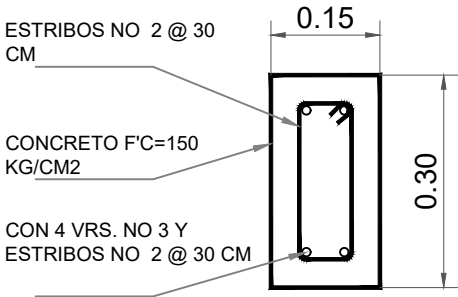
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



GUARNICION PECHO PALOMA SECCION 0.30 X 0.45

DIMENSIONES DE GUARNICIÓN

SECCIÓN SIN / ESC.



DETALLE DE CADENA

SECCIÓN SIN / ESC.

BANQUETA DE CONCRETO
 $f'c=150 \text{ kg./cm}^2$ DE 8 CM DE ESPESOR

GUARNICIÓN DE CONCRETO
 $f'c=150 \text{ kg./cm}^2$

MATERIAL PRODUCTO
DE BANCO

CADENA DE
DESPLANTE

RELLENO EN TALUD

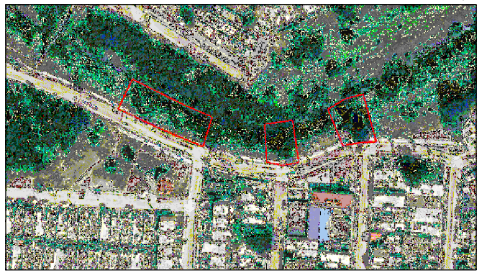
PAVIMENTO HIDRAULICO

BASE HIDRÁULICA

DETALLE DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO

SECCIÓN SIN / ESC.

UBICACIÓN



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-30 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA REHABILITACIÓN DE BORDO EN LATERAL DEL DREN DE LAS MUJERES EN CALLE LONDRES ENTRE LA CALLE NOTARIO MIGUEL ALDRETE GUTIÉRREZ Y CALLE AZAHAR EN LA COLONIA LAS CAMELIAS, DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS	PLANO: 010-GEO-04	FECHA: ABRIL/2025
---	-------------------	-------------------

PLANO: EXT-30 PLANOS GEOMÉTRICO

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof 957144

Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETÉ

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. ZAIRA VAZQUEZ CRUZ

ARQ. JOSE K. GARCIA CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

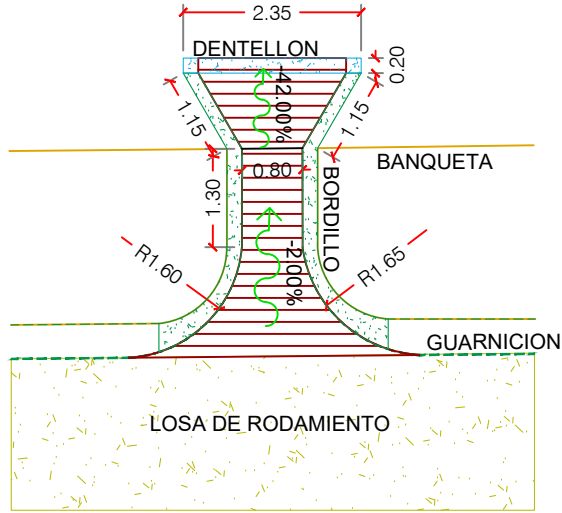
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

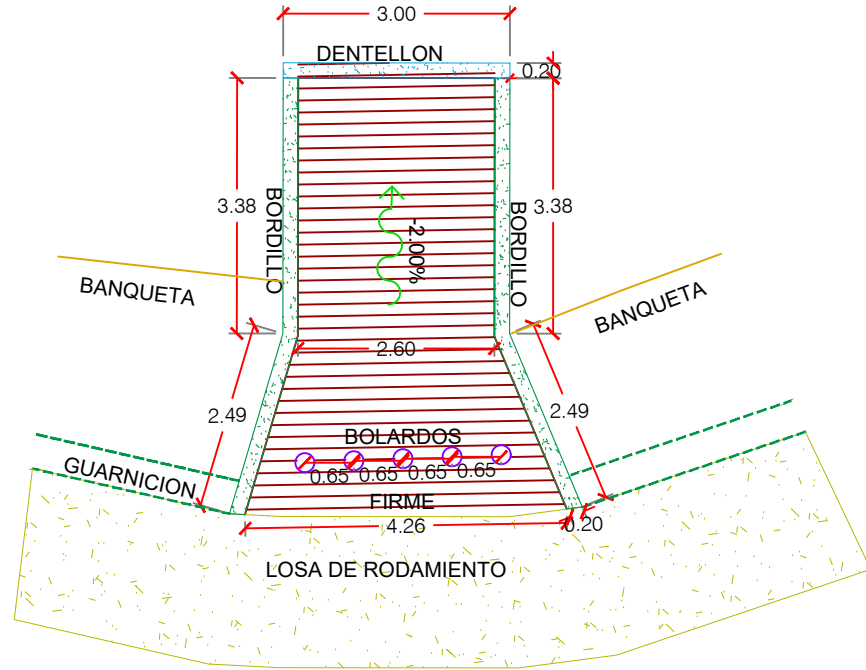
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



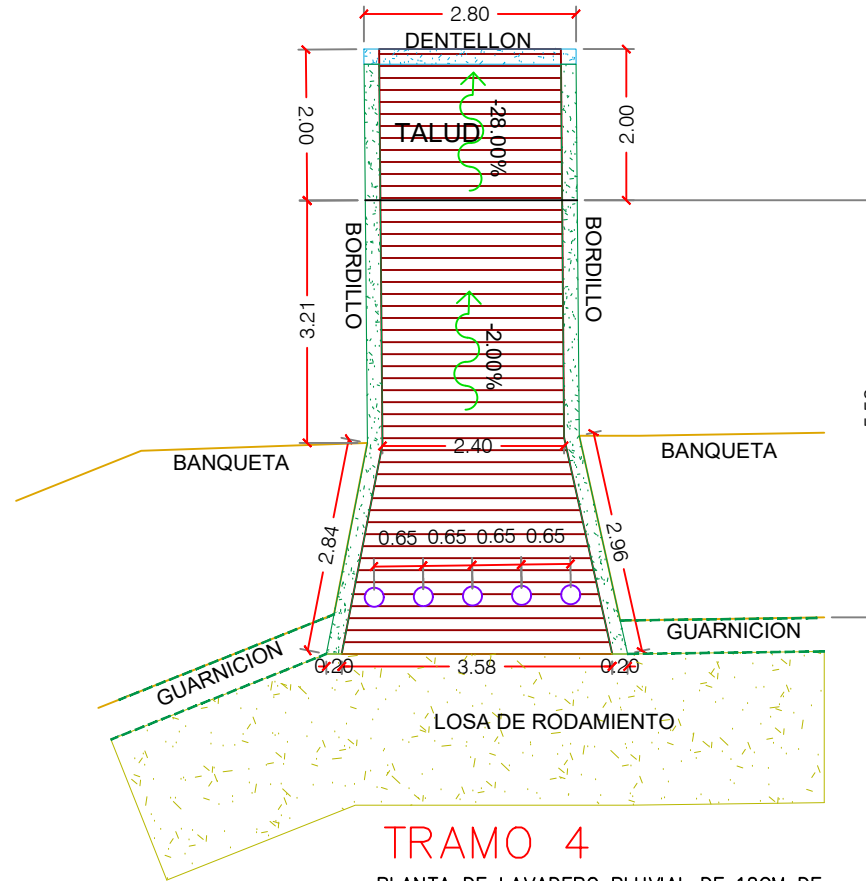
TRAMO 1

PLANTA DE LAVADERO PLUVIAL DE 12CM DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, CON BORDILLOS DE 20x35 CM Y DENTELLON DE 20x50 CM



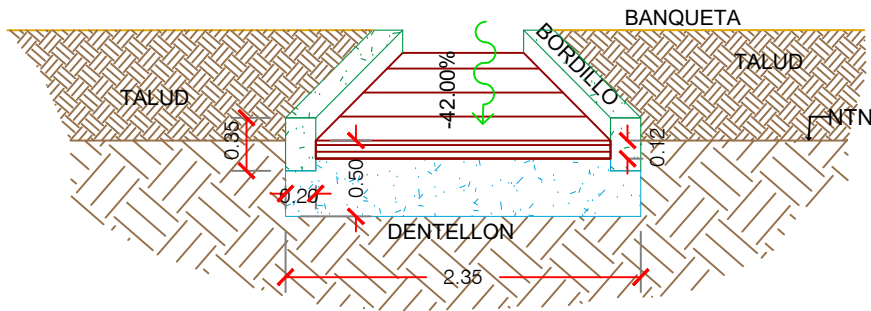
TRAMO 3

PLANTA DE LAVADERO PLUVIAL DE 12CM DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, CON BORDILLOS DE 20x35 CM Y DENTELLON DE 20x50CM

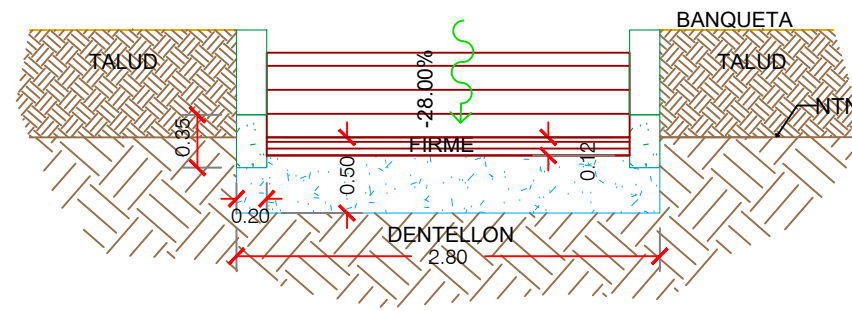


TRAMO 4

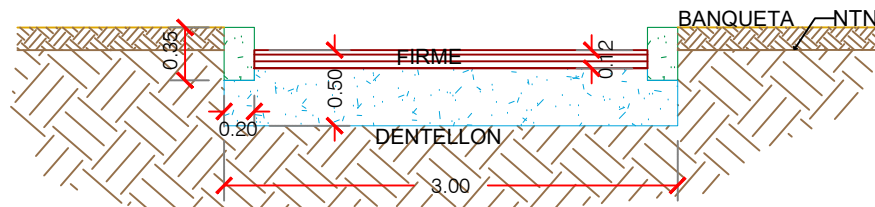
PLANTA DE LAVADERO PLUVIAL DE 12CM DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, CON BORDILLOS DE 20x35 CM Y DENTELLON DE 20x50 CM



TRAMO 1



TRAMO 4



TRAMO 3



UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA

- TERRENO NATURAL
- BANQUETA DE PROYECTO
- CONCRETO HIDRÁULICO
- LAVADERO
- BORDILLO
- DENTELLON
- GUARNICIÓN DE PROYECTO
- BOLARDO



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-30 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA REHABILITACIÓN DE BORDO EN LATERAL DEL DREN DE LAS MUJERES EN CALLE LONDRES ENTRE LA CALLE NOTARIO MIGUEL ALDRETE GUTIÉRREZ Y CALLE AZAHAR EN LA COLONIA LAS CAMELIAS, DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS	PLANO: 011-GEO-05	FECHA: ABRIL/2025
---	-------------------	-------------------

PLANO: EXT-30 PLANOS GEOMÉTRICO	ESC INDICADA
---------------------------------	--------------

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETÉ

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. ZAIRA VAZQUEZ CRUZ

ARQ. JOSE K. GARCIA CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

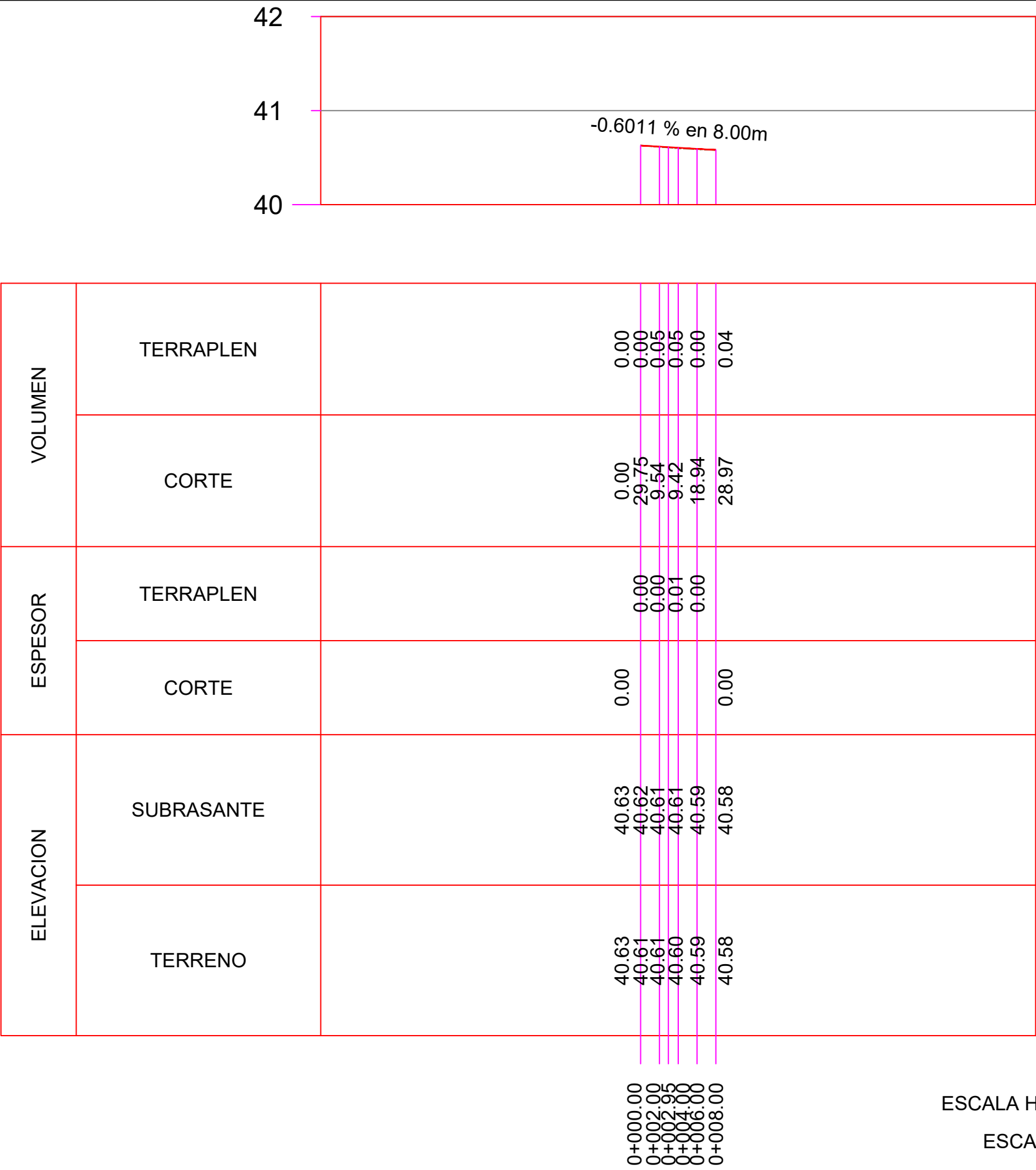
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

SECCION DE LAVADERO

SECCION TRANSVERSAL

1:50



UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA

TERRENO NATURAL

RASANTE DE PROYECTO

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-30 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA REHABILITACIÓN DE BORDO EN LATERAL DEL DREN DE LAS MUJERES EN CALLE LONDRES ENTRE LA CALLE NOTARIO MIGUEL ALDRETE GUTIÉRREZ Y CALLE AZAHAR EN LA COLONIA LAS CAMELIAS, DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

PLANO: 012-PER-01

FECHA: ABRIL/2025

PLANO: EXT-30 PLANOS PERFIL Y SECCIONES

ESC: 1:500

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETÉ

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. ZAIRA VAZQUEZ CRUZ

ARQ. JOSE K. GARCIA CRUZ

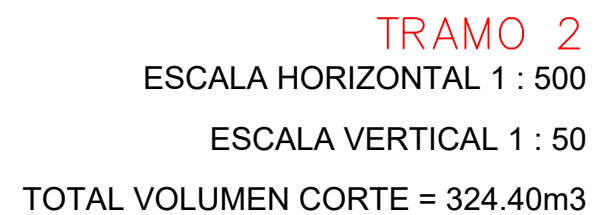
R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



An aerial photograph of a residential area. The image shows a grid of streets and numerous small, rectangular plots of land, likely residential lots. Three specific plots are highlighted with red rectangles. The plots are located in the upper left, center, and upper right portions of the image. The surrounding area is densely packed with buildings and vegetation.

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO



OBRA: EXT-30 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA REHABILITACIÓN DE BORDO EN LATERAL DEL DREN DE LAS MUJERES EN CALLE LONDRES ENTRE LA CALLE NOTARIO MIGUEL ALDRETE GUTIÉRREZ Y CALLE AZAHAR EN LA COLONIA LAS CAMELIAS, DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS	PLANO: 013-PER-02	FECHA: ABRIL/2025
--	-----------------------------------	-----------------------------------

PLANO: EXT-30 PLANOS PERFIL Y SECCIONES	ESC 1:500
---	--------------

Ced. Prof 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. ZAIRA VAZQUEZ CRUZ

ARQ. JOSE K. GARCIA CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

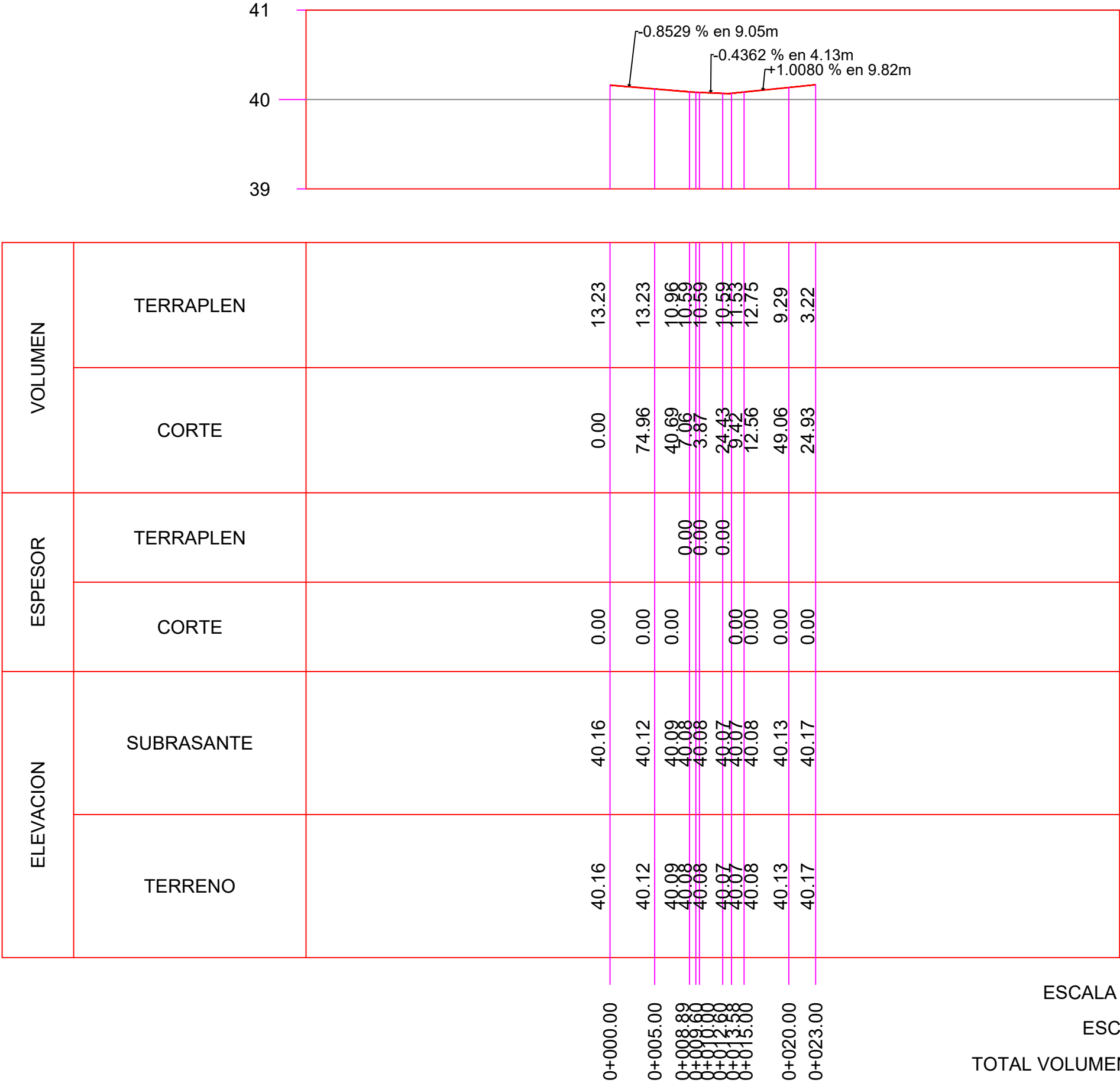
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



TRAMO 3

ESCALA HORIZONTAL 1 : 500

ESCALA VERTICAL 1 : 50

TOTAL VOLUMEN CORTE = 246.99m3

UBICACIÓN

SIMBOLOGÍA

TERRENO NATURAL

RASANTE DE PROYECTO

GOBIERNO MUNICIPAL DE

REYNOSA

IMPARABLE

2024

2027

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-30 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA REHABILITACIÓN DE BORDO EN LATERAL DEL DREN DE LAS MUJERES EN CALLE LONDRES ENTRE LA CALLE NOTARIO MIGUEL ALDRETE GUTIÉRREZ Y CALLE AZAHAR EN LA COLONIA LAS CAMELIAS, DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

PLANO: 014-PER-03

FECHA: ABRIL/2025

PLANO: EXT-30 PLANOS PERFIL Y SECCIONES

ESC 1:500

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof 9 5 7 1 4 4

Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETÉ

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. ZAIRA VAZQUEZ CRUZ

ARQ. JOSE K. GARCIA CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

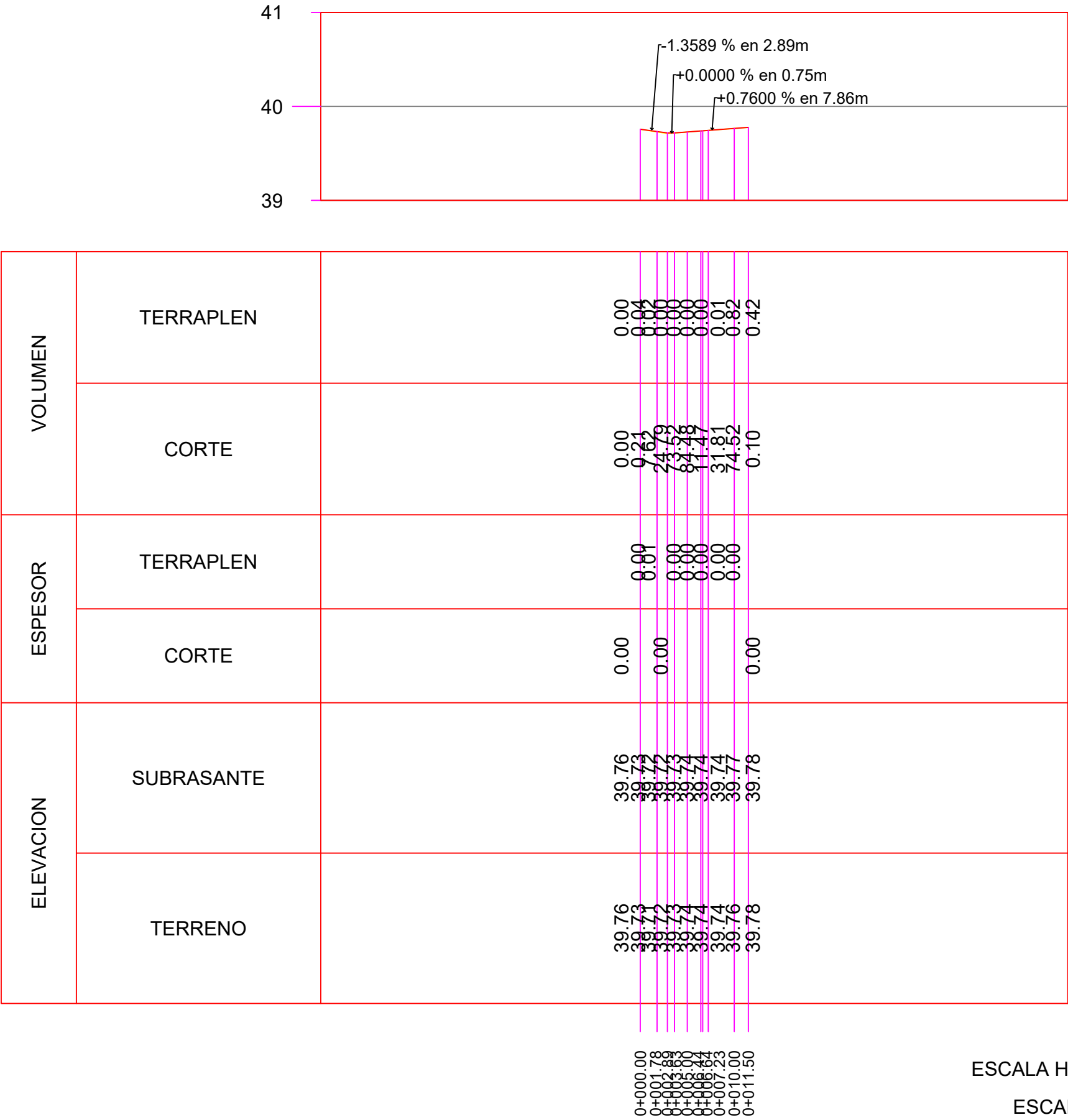
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ

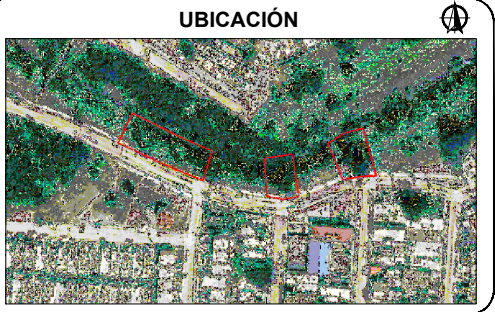


TRAMO 4

ESCALA HORIZONTAL 1 : 500

ESCALA VERTICAL 1 : 50

TOTAL VOLUMEN CORTE = 308.52m3



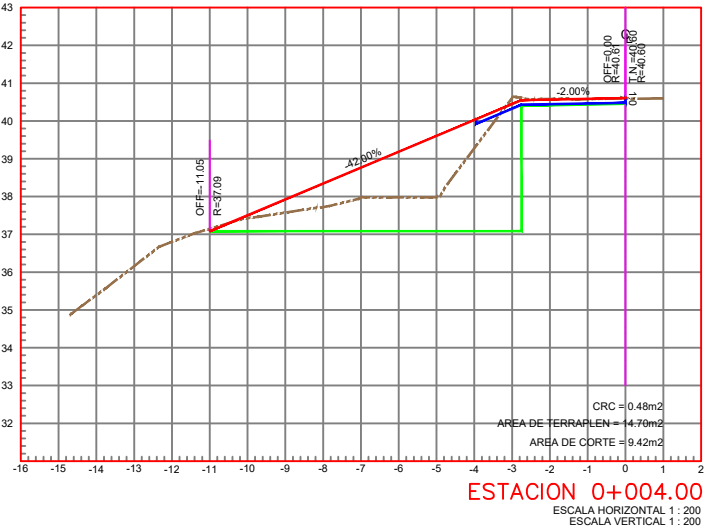
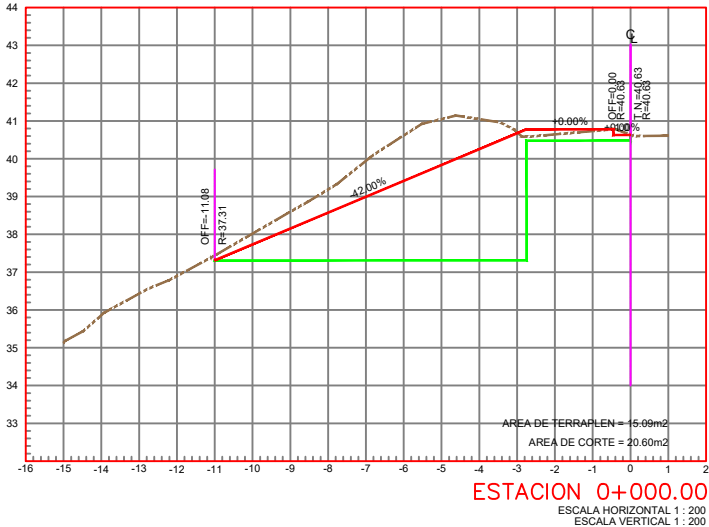
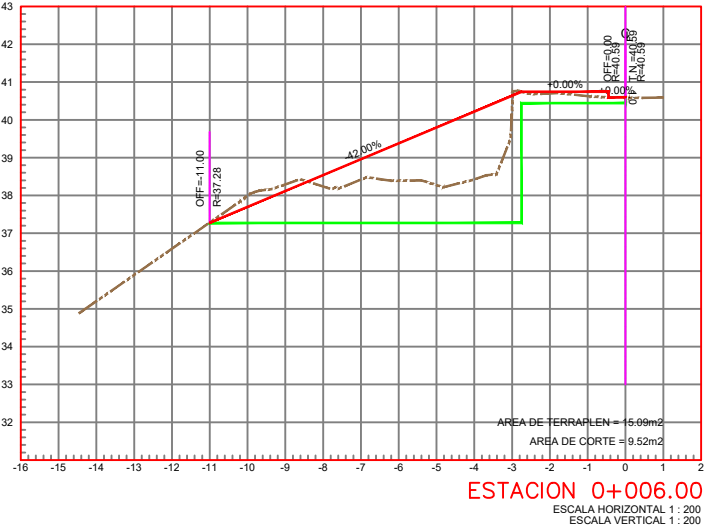
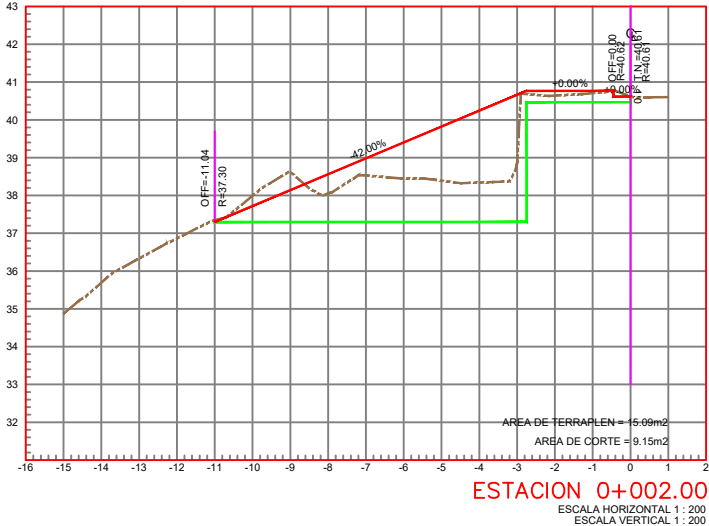
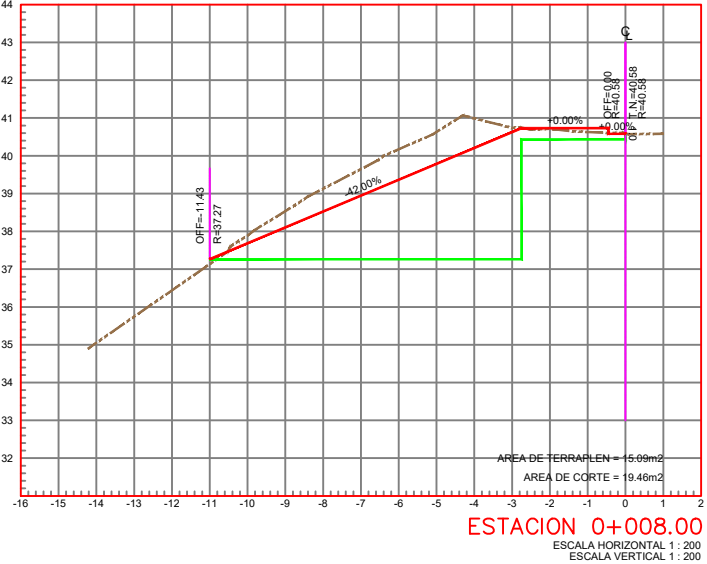
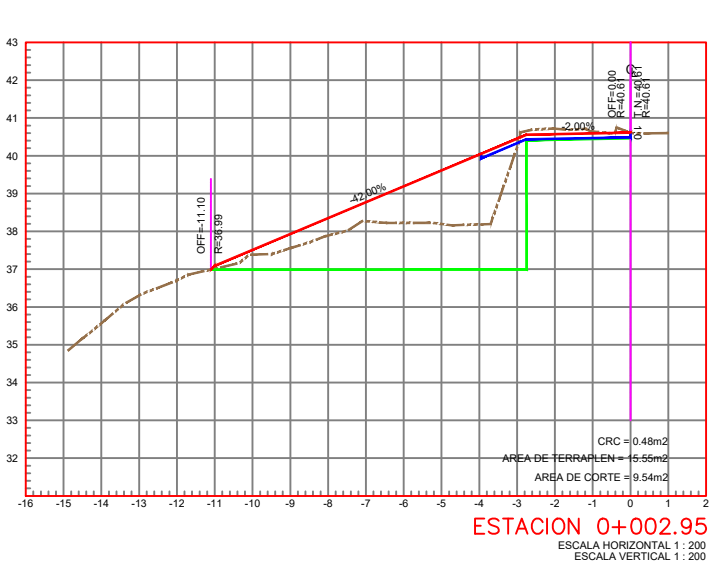
SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO

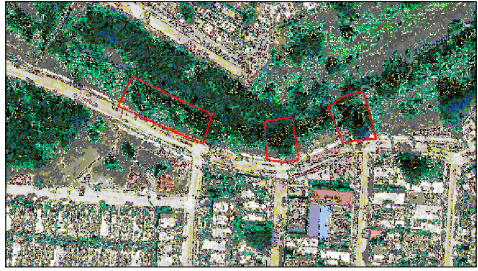


CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP		
OBRA: EXT-30 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA REHABILITACIÓN DE BORDO EN LATERAL DEL DREN DE LAS MUJERES EN CALLE LONDRES ENTRE LA CALLE NOTARIO MIGUEL ALDRETE GUTIÉRREZ Y CALLE AZAHAR EN LA COLONIA LAS CAMELIAS, DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS	PLANO: 015-PER-04	FECHA: ABRIL/2025
PLANO: EXT-30 PLANOS PERFIL Y SECCIONES		ESC 1:500
Arq. J. Cruz Ruiz Negrete Ced. Prof 9 5 7 1 4 4 Corresp. DIS /URB / A - 03/24 REPRESENTANTE LEGAL ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETÉ		
PROYECTÓ	REVISÓ	
ARQ. ZAIRA VAZQUEZ CRUZ	ARQ. JOSE K. GARCIA CRUZ	

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS	
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS	
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS	
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ	



UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	LIMITE DE CORTE
	REVESTIMIENTO DE CONCRETO



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-30 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA REHABILITACIÓN DE BORDO EN LATERAL DEL DREN DE LAS MUJERES EN CALLE LONDRES ENTRE LA CALLE NOTARIO MIGUEL ALDRETE GUTIÉRREZ Y CALLE AZAHAR EN LA COLONIA LAS CAMELIAS, DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS	PLANO: 016-SECC-01	FECHA: ABRIL/2025
---	--------------------	-------------------

PLANO: EXT-30 PLANOS PERFIL Y SECCIONES

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof 9 5 7 1 4 4

Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETÉ

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. ZAIRA VAZQUEZ CRUZ

ARQ. JOSE K. GARCIA CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

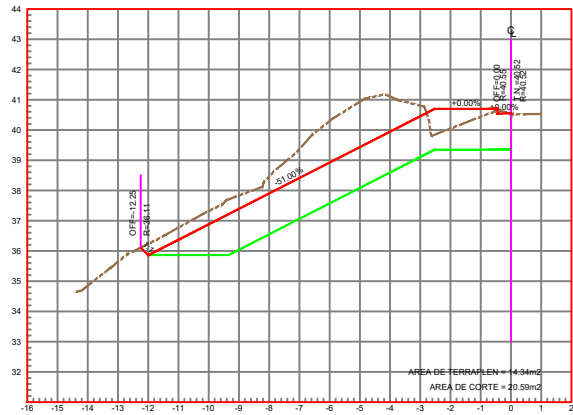
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

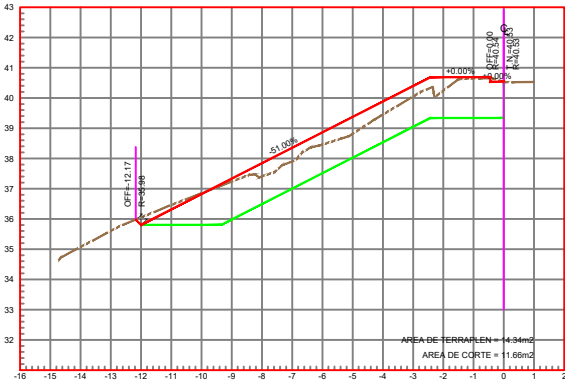
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

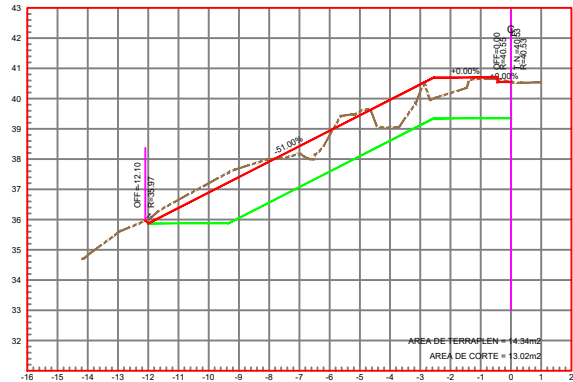
ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



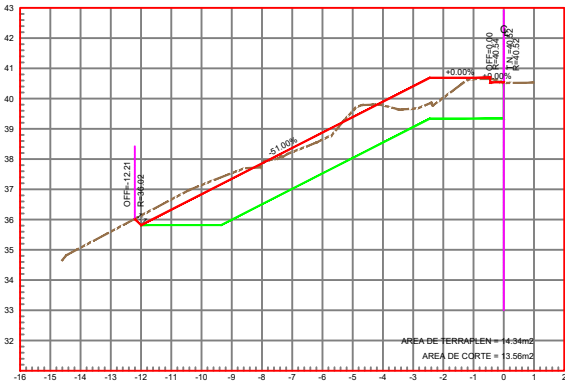
ESTACION 0+006.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 250
ESCALA VERTICAL 1 : 250



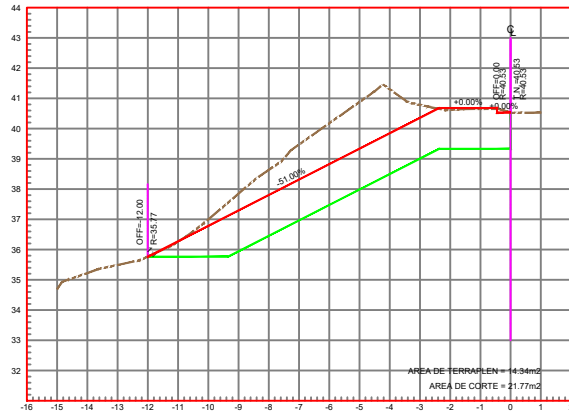
ESTACION 0+014.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 250
ESCALA VERTICAL 1 : 250



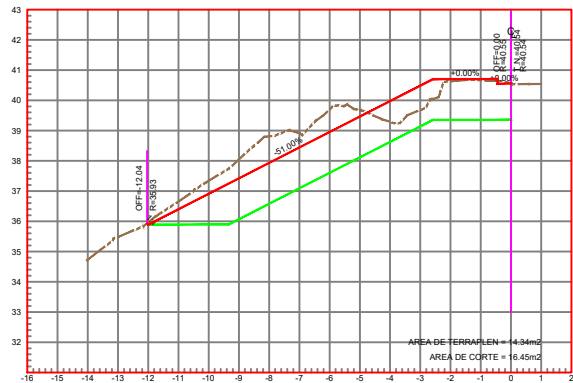
ESTACION 0+004.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 250
ESCALA VERTICAL 1 : 250



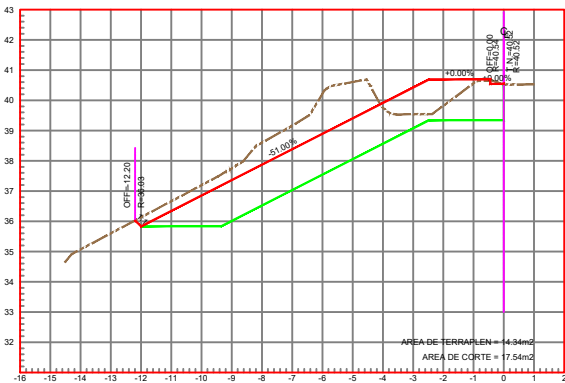
ESTACION 0+012.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 250
ESCALA VERTICAL 1 : 250



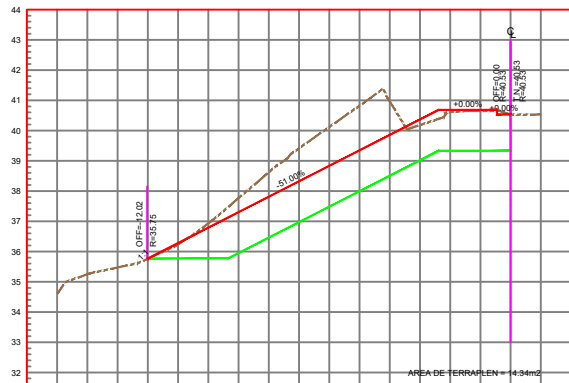
ESTACION 0+019.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 250
ESCALA VERTICAL 1 : 250



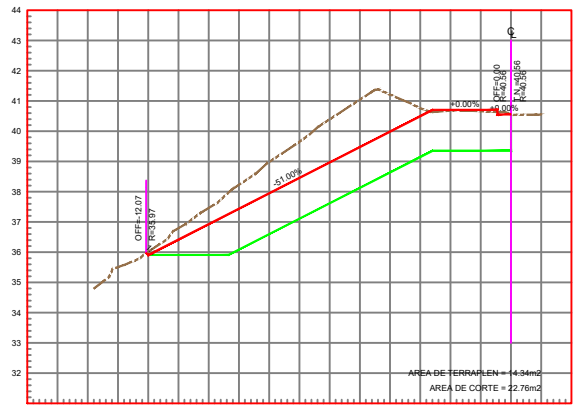
ESTACION 0+002.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 250
ESCALA VERTICAL 1 : 250



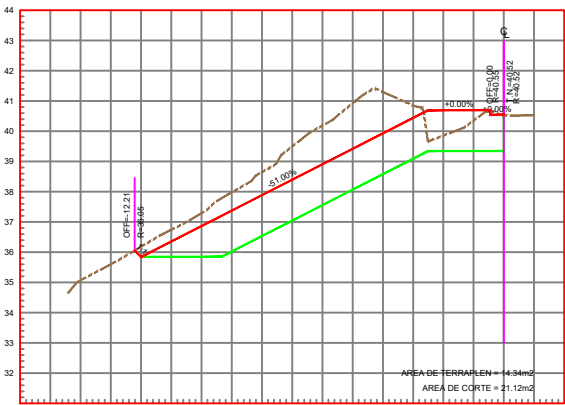
ESTACION 0+010.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 250
ESCALA VERTICAL 1 : 250



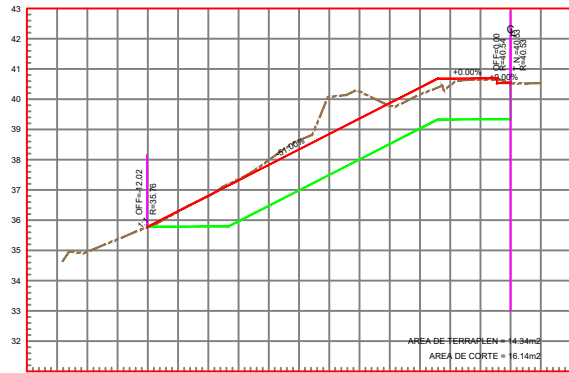
ESTACION 0+018.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 250
ESCALA VERTICAL 1 : 250



ESTACION 0+000.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 250
ESCALA VERTICAL 1 : 250

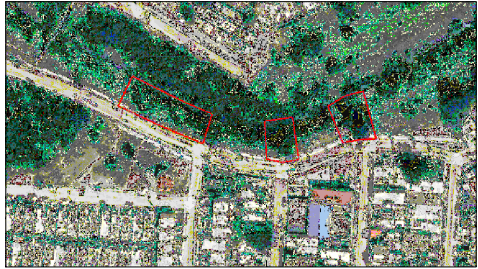


ESTACION 0+008.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 250
ESCALA VERTICAL 1 : 250



ESTACION 0+016.00
ESCALA HORIZONTAL 1 : 250
ESCALA VERTICAL 1 : 250

UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	LIMITE DE CORTE
	REVESTIMIENTO DE CONCRETO



GOBIERNO MUNICIPAL DE
REYNOSA
IMPARABLE
— 2024 — 2027 —

CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-30 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA REHABILITACIÓN DE BORDO EN LATERAL DEL DREN DE LAS MUJERES EN CALLE LONDRES ENTRE LA CALLE NOTARIO MIGUEL ALDRETE GUTIÉRREZ Y CALLE AZAHAR EN LA COLONIA LAS CAMELIAS, DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS

PLANO: 017-SECC-02
FECHA: ABRIL/2025

PLANO: EXT-30 PLANOS PERFIL Y SECCIONES
ESC 1:250

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETE

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. ZAIRA VAZQUEZ CRUZ

ARQ. JOSE K. GARCIA CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

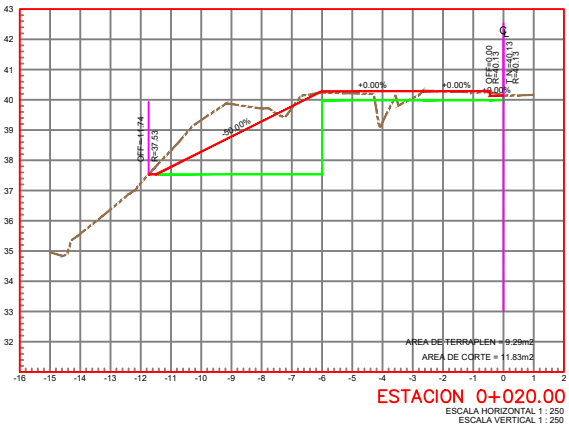
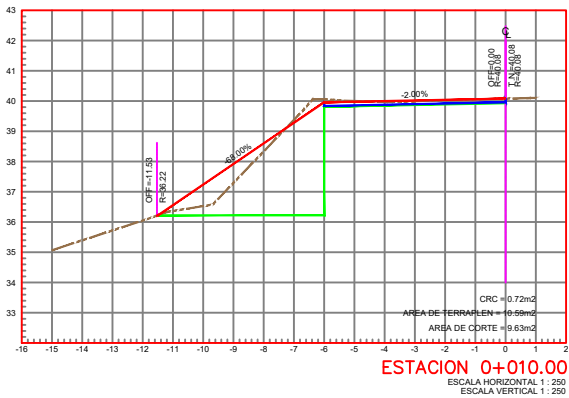
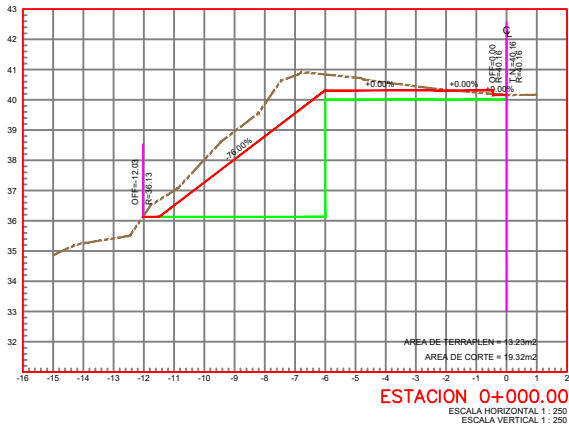
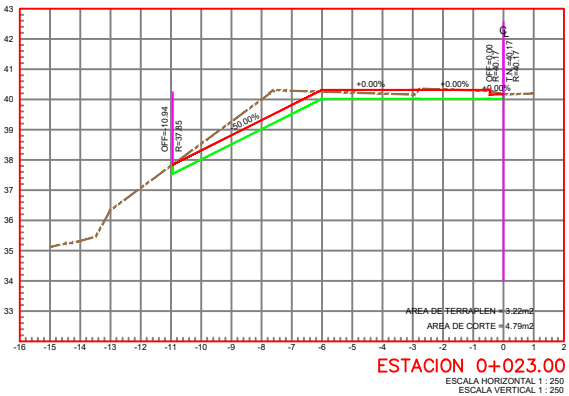
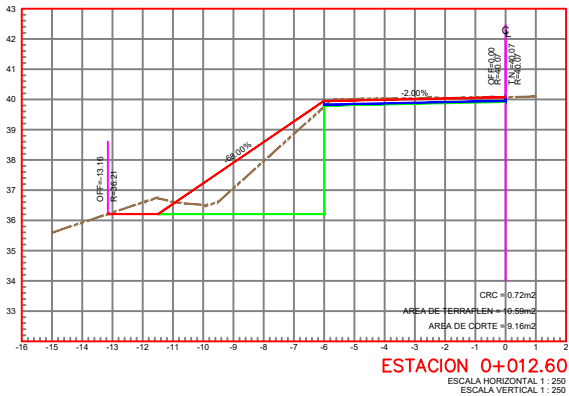
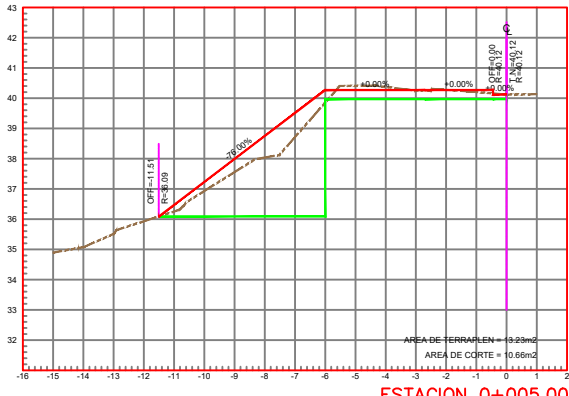
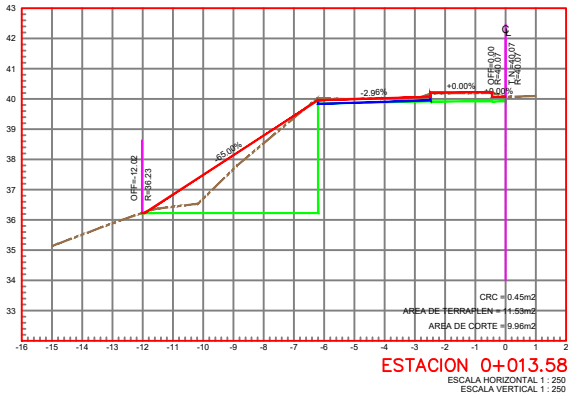
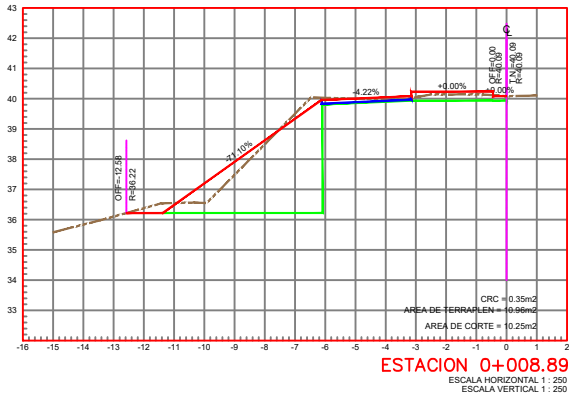
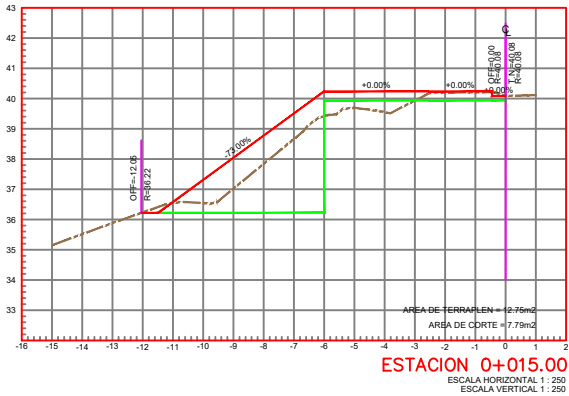
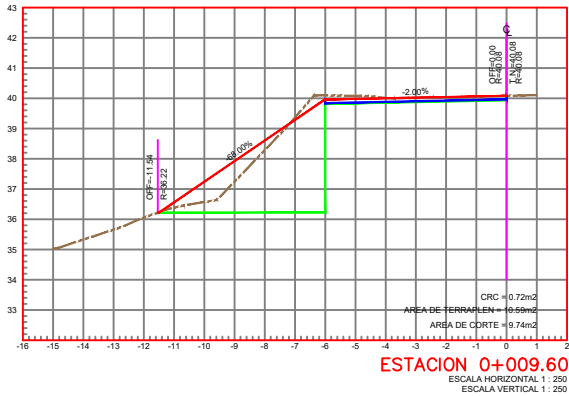
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

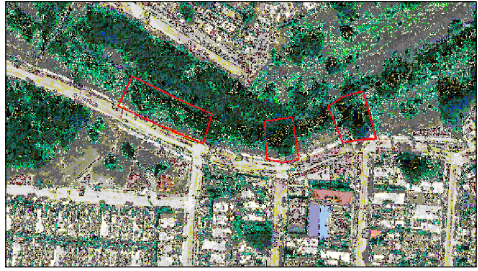
MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



UBICACIÓN



SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	LIMITE DE CORTE
	REVESTIMIENTO DE CONCRETO



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-30 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA REHABILITACIÓN DE BORDO EN LATERAL DEL DREN DE LAS MUJERES EN CALLE LONDRES ENTRE LA CALLE NOTARIO MIGUEL ALDRETE GUTIÉRREZ Y CALLE AZAHAR EN LA COLONIA LAS CAMELIAS, DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS	PLANO: 018-SECC-03	FECHA: ABRIL/2025
---	--------------------	-------------------

PLANO: EXT-30 PLANOS PERFIL Y SECCIONES	ESC 1:250
---	-----------

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof. 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETÉ

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. ZAIRA VAZQUEZ CRUZ

ARQ. JOSE K. GARCIA CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

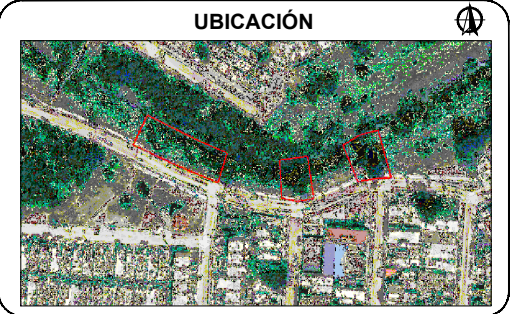
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



SIMBOLOGÍA

	TERRENO NATURAL
	RASANTE DE PROYECTO
	LIMITE DE CORTE
	REVESTIMIENTO DE CONCRETO



CONTRATO N° SOP-REY-FIP-095-2024-LP

OBRA: EXT-30 PROYECTO EJECUTIVO PARA LA REHABILITACIÓN DE BORDO EN LATERAL DEL DREN DE LAS MUJERES EN CALLE LONDRES ENTRE LA CALLE NOTARIO MIGUEL ALDRETE GUTIÉRREZ Y CALLE AZAHAR EN LA COLONIA LAS CAMELIAS, DEL MUNICIPIO DE REYNOSA, TAMAULIPAS	PLANO: 019-SECC-04	FECHA: ABRIL/2025
---	--------------------	-------------------

PLANO: EXT-30 PLANOS PERFIL Y SECCIONES	ESC 1:300
---	-----------

Arq. J. Cruz Ruiz Negrete

Ced. Prof 9 5 7 1 4 4
Corresp. DIS /URB / A - 03/24

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. J. CRUZ RUIZ NEGRETÉ

PROYECTÓ

REVISÓ

ARQ. ZAIRA VAZQUEZ CRUZ

ARQ. JOSE K. GARCIA CRUZ

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

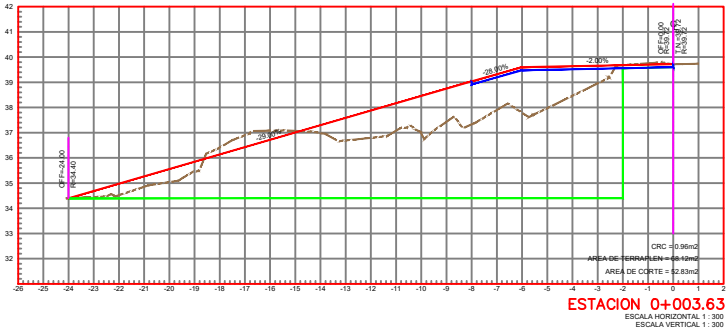
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

MPRU ING. ROGELIO AVENDAÑO GARCÍA

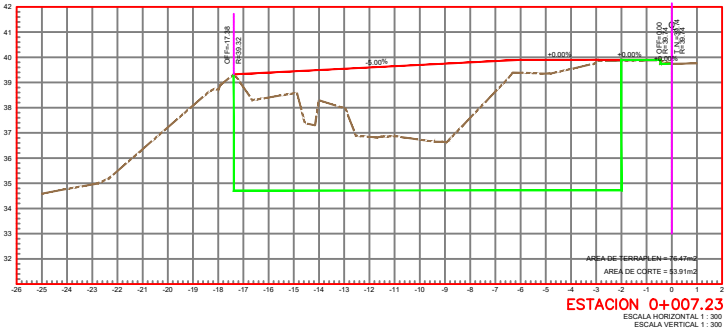
DIRECTOR DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JUAN GABRIEL MARTÍNEZ LÓPEZ



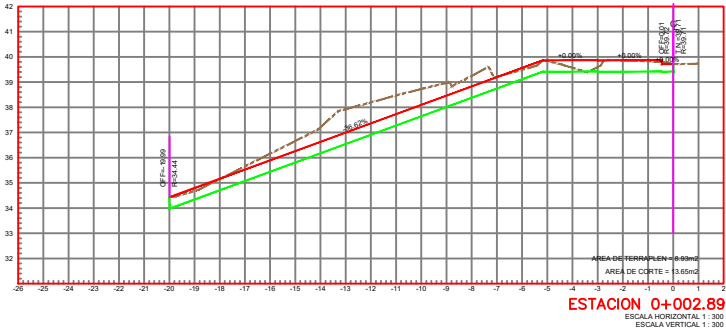
ESTACION 0+003.63

ESCALA HORIZONTAL 1 : 300
ESCALA VERTICAL 1 : 300



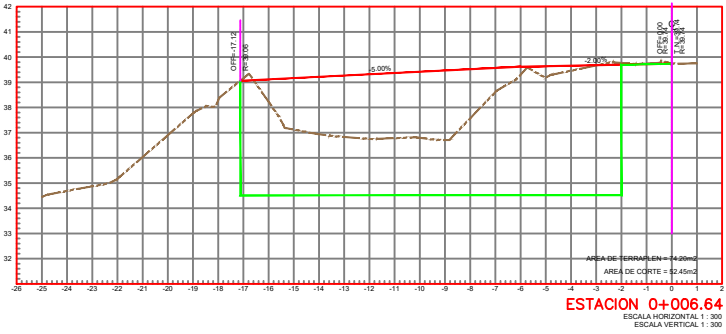
ESTACION 0+007.23

ESCALA HORIZONTAL 1 : 300
ESCALA VERTICAL 1 : 300



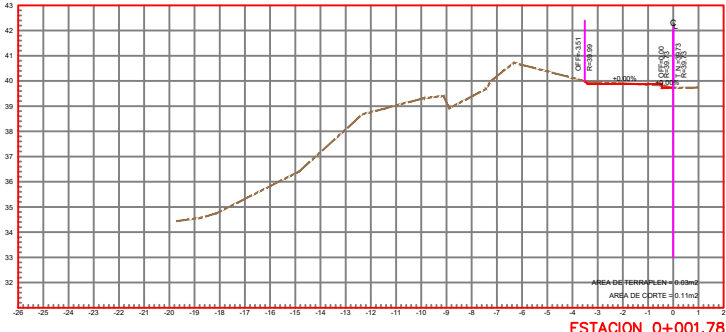
ESTACION 0+002.89

ESCALA HORIZONTAL 1 : 300
ESCALA VERTICAL 1 : 300



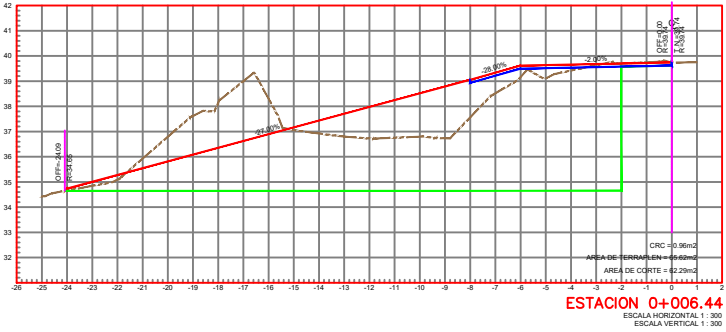
ESTACION 0+006.64

ESCALA HORIZONTAL 1 : 300
ESCALA VERTICAL 1 : 300



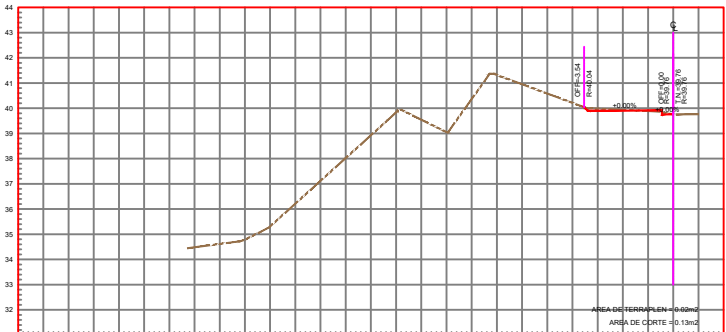
ESTACION 0+001.78

ESCALA HORIZONTAL 1 : 300
ESCALA VERTICAL 1 : 300



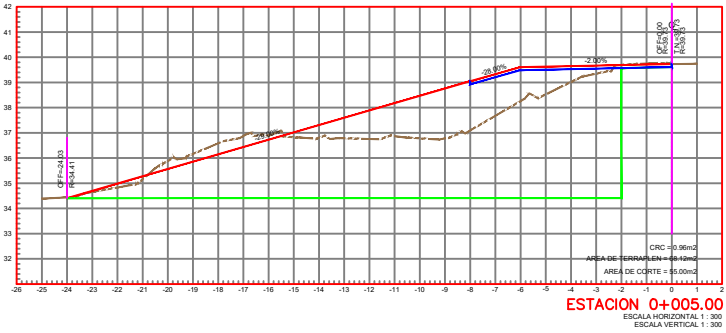
ESTACION 0+006.44

ESCALA HORIZONTAL 1 : 300
ESCALA VERTICAL 1 : 300



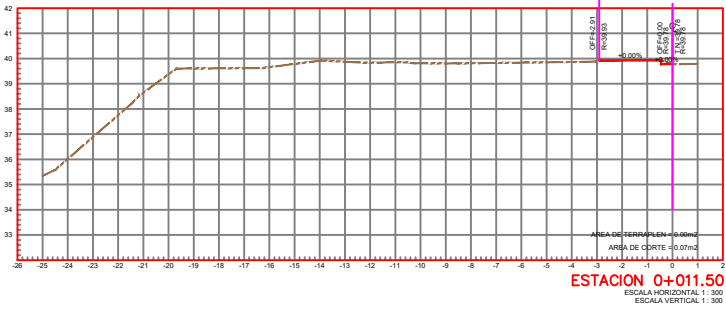
ESTACION 0+000.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 300
ESCALA VERTICAL 1 : 300



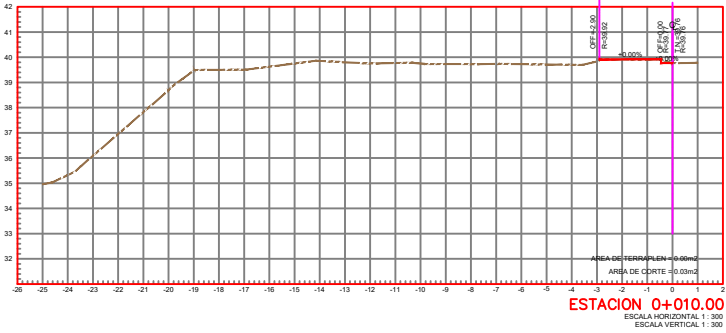
ESTACION 0+005.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 300
ESCALA VERTICAL 1 : 300



ESTACION 0+011.50

ESCALA HORIZONTAL 1 : 300
ESCALA VERTICAL 1 : 300



ESTACION 0+010.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 300
ESCALA VERTICAL 1 : 300